Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/707,812	LONG ET AL.						
Examiner	Art Unit						
John Fitzgerald	2856						

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	, in-					D-1				
Cla		├	_	_	_	Dat	<u>e</u>	т—	_	
Final	Original	6/22/07								
	1	+		<u> </u>		1		⇈	1	
	2	1			Т	Т				
	3									
	4									
	5	П								
	6	Ц		$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$						
	7	Ц	L			$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ļ	
	8	Ш	_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	_	1_	Ш
	9	Н	<u> </u>	_	_	igspace	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	10	Н	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	
	11	H	<u> </u>	┼	┞	⊢	₩	⊢	-	
	12	H	-	⊢	├	₩	<del> </del>	$\vdash$		Н
	14	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	⊢	-	Н
	15	- -	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	Н
	16	+	$\vdash$	+-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	17	Н	-	┝	╁─	┢	$\vdash$		⊢	$\vdash$
	18	Н,	⊬		$\vdash$	<del> </del>			⊢	$\vdash$
	19	₩		$\vdash$	-	<u> </u>			├─	$\vdash$
	20	+		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁			Н
	21			Н	-	<del> </del>	$\vdash$			Н
	22			Г						Н
	23									H
	24			Г				Τ		П
	25									
	26									
	_27									
	28					L	_	<u></u>		
	29				L.	_	_	<u></u>		Ш
	30				L_	_				Ш
	31	Ш			_	_	_		_	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38			ļ	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$
	33	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	35	$\vdash$		├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$
	25	$\vdash$		$\vdash$	⊢	├	_	-	<u> </u>	-
-	37	$\vdash$		<b> </b>	$\vdash$	⊢	-	-	-	-
$\rightarrow$	37 38	H		┢╌	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\overline{}$	39	-		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
-	40	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	41	-	_	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>		Н
- 1	42					<u> </u>				Н
	43	$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$			Н
	44			Г	Г			_		Н
	45									П
	46									
	47									
	48									
	49				L		L	Ш		Щ
	50									

Cla	aim	Г				Dat	е			
	[		-	Γ	Γ					_
Final	Original									
	51									
	52									$I^{-}$
	53									
	54		$\vdash$	1		<u> </u>				
	55	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	<u> </u>		<del> </del>	1		<del> </del>
	55 56	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H			-	<del>                                     </del>
	57	-		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	╁
		-	┢	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
	58 59	┝	╁─	┢	$\vdash$	╁	-	├	┢	<u> </u>
<u> </u>	60	-	┢	┢	╁	<del>                                     </del>	-	-	_	┢
$\vdash$	61		$\vdash$	┢	╁	┢	┢	<del> </del>	-	H
<u> </u>	61 62	$\vdash$	$\vdash$	1	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
<del></del>	63		-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	64	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	64 65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	H
	66	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢┈	$\vdash$
	67	<del>  -  </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	├─	-
$\vdash$	67 68	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	69	├─	-		┢	-		├		H
<b></b>	.40	-	-	-	┢	-				<del> </del>
	71	$\vdash$	┢╌	-	$\vdash$			-	├	-
$\vdash$	72	<del>                                     </del>	-		$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>	Н
	72 73 74		-				$\vdash$		$\vdash$	H
	74				┪	┢	<del> </del>			Н
	75			<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	75 76		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
	77		$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	78		_				-	$\vdash$	_	$\vdash$
	78 79			<del>                                     </del>	_					
	80			Ϊ́	1		$\vdash$	-	_	$\vdash$
	81	-	-				_		_	Н
	81 82			$\vdash$				_	_	Н
	83		_	_	$\vdash$		_	$\vdash$		
	84				<del>                                     </del>					$\vdash$
	85	_		Г	$\vdash$		П			М
	86			T	T	г				H
	86 87						-	П	-	H
	88									Н
	89				Г		П			Н
	90				_		_			Н
	91				ļ —					$\vdash \vdash$
	92					$\vdash$	_	П		$\vdash \vdash$
	93				П	П		$\Box$	_	$\Box$
	94									
	95									
	96							П		$\Box$
	97									
	98									
	99									
	100									

TE         TE<	Cli	aim				-	Dat	е			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         143       143			Ι	Π			Τ	Ē	T	T	T
104	Final										
104		101									
104		102									
104		103				Ŀ		<u> </u>			L
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144		104	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>			<u> </u>	
107		105	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		106	L	<u> </u>	ļ	_	_	_	ļ	L.	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		107		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		108	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       143		109	L	_	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110	<u> </u>	ļ. —		_	⊢		<u>├</u>		-
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	111		-			-	⊢		<del> </del> —	⊢
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		112	-	-				<del> </del>	-		-
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		114	┝	-	$\vdash$	-	-	-	├	-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		115	-	⊢	$\vdash$	├		<del>                                     </del>	├		-
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		117	┝╌	┢	H	├	-	-	<del> </del>	⊢	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		118	⊢	-	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	119	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	H		⊢
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120	$\vdash$	-			-	_	$\vdash$		$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		121		_	H		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		122	$\vdash$	-	-	_	_		-	-	┪
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		123			1				<u> </u>	┪	┪
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		124					$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		125					Г		Г		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		126				-		Г			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		129		L					_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130						<u> </u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		131		<u> </u>				L_	_	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		132		<u> </u>	<u> </u>		_				
136 137 138 139 140 141 142 143		133		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142 143		134	_	-	$\vdash$		$\vdash$	<b></b> -	<u> </u>	ļ	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143		126	_	$\vdash$	H		<u> </u>	_	-	-	<del> </del>
139 140 141 142 143		137		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
139 140 141 142 143		138			H	-	-	<b>—</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_
140 141 142 143		139	-	-	Н	-		-		$\vdash$	_
141 142 143		140			H				-	$\vdash$	-
142					Н		i				
143	1				П		_				
							<u> </u>				-
144		144									
145		145									
146		146									
147											
148											
149									Ш		
150		150							Ĺ.,		